



Lenovo ThinkPad L16 Gen 3 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21XC001WGE

Produktname : ThinkPad L16
Gen 3 (AMD) Copilot+ PC

Lenovo ThinkPad L16 Gen 3 (AMD) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse.
Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 445, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD.
Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 840M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro.
Produktfarbe: Schwarz



Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Produktfarbe *	Schwarz	Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Formfaktor *	Klappgehäuse	Ethernet/LAN	✓
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bildschirm		Bluetooth	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Bluetooth-Version	5.4
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Touchscreen *	✗	WWAN	Hochrüstbar
HD-Typ	WUXGA	Anschlüsse und Schnittstellen	
Panel-Typ	IPS	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
Natives Seitenverhältnis	16:10	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Blendfreier Bildschirm	✓	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Helligkeit	400 cd/m²	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
RGB-Farbraum	NTSC	HDMI-Version	2.1
Farbskala	45%	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor		USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessorhersteller *	AMD	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 400 Series	Leistungen	
Prozessor *	445	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Anzahl Prozessorkerne	6	Tastatur	
Prozessor-Threads	12	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Pufferspeicher L3	8 MB	Tastatursprache	Deutsch
Pufferspeicher L2	6 MB		
Grundleistung des Prozessors	28 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Copilot+ PC	✓		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Copilotentaste	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	59 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkapazität *	32 GB	Akku/Batterie	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	57 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Schnellladung	✓
Speicherlayout	2 x 16 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilstärke	65 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Speichermedien *	SSD	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	USB Power Delivery	✓
Anzahl SSD installiert	1	Sicherheit	
SSD Speicherkapazität	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
NVMe	✓	Fingerabdruckscanner	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Smartcard-Leser	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz	✓
Grafik		Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor, BIOS
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebsbedingungen	
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafikkadaper *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
On-Board-Grafikkadaperfamilie	AMD Radeon	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M	Maximum Versandhöhe	3048 m
Audio		Zertifikate	
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio-System	Dolby Atmos	Zertifizierung	ErP Lot 6/26 TCO Certified, generation 10
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeit	
Lautsprecherleistung	2 W	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Eingebautes Mikrofon	✓	Gewicht und Abmessungen	
Mikrofonanzahl	2	Breite	357,2 mm
Kamera		Tiefe	253,4 mm
Frontkamera	✓	Höhe (vorne)	1,1 cm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP	Höhe (hinten)	1,96 cm
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Gewicht *	1,85 kg
Privatsphärenkamera	✓	Lieferumfang	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	AC-Netzadapter *	✓
Netzwerk			
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)		
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		
Antennentyp	2x2		



0199276526526



199276526526

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.